## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	E 10.	DATE						
FEE DETERMINATION									
O.I.P.E. CLASSIFIER	_								
FORMALITY REVIEW	45	857	02/06/2						
RESPONSE FORMALITY REVIEW	TZ	56947	03/62/01						
RESPONSE FORMALITY REVIEW	10	JC94F	02/05/10						

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejecte	ed N	Non-elected
= Allowe		Interference
— (Through numeral) Cancel	ed A	Appeal
÷ Restric	cted 0	Objected

<i>!</i>							=														À							III Ar			1166					
							-		ınrı	oug	n n	ume	rai)	٠ ر	allu	riote	, d				0	••••	•••••		•••••		••••	A)	ope.	ai ctad	í					
						ž	÷	••	••••	• • • • •	•••••	•••••	•••••	1	1621	ricte	;u				U	••••	••••	••••	••••	• • • • •	••••	UI	ojec	JUU						
			т			ئر .						_			. 1				_	_							-	. 1					_			_
	Cla	aim	╄			<u>/                                     </u>	Da	te	_		_	$\dashv$		Cla	im	_	_			Dat	ie	_	_				Cia	im	_	_	_		Dat	te :		т
	-3	퍨	0	.2	3/2%	8/3/6	1	l			İ				Original												_	Original								l
	룓	ġ	12/12/01	2	S	2	1		l		ł			Final	ē								ł				Final	ē								l
	ű.	ā	12	18	m	100	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		Ü.	0		_	_		_				ļ			<u> </u>			Ш	ш	L	Ш	╙	Ш	Ļ
	1	7	₽_		L	L			L	L_	<u> </u>	Ш		<u>L</u>	51	_							╙	_			L	101		L	لـــا	$\vdash$	Ш		_	Ļ
٠. ا		1	Ŀ			L		L	L	L	匚	Ш			52	_				Ц.			╙				_	102						$oxed{oxed}$	Ш	L
		1						İ							53								_				匚	103			$\Box$	Ш	Ш			L
		G	1												54								_					104			ш	$oxed{oxed}$	Ш			L
		1						Γ	_		İ.			L_	55								L				<u> </u>	105				L				L
- 1	-	4	17	ī	П	П		Π	Γ					Ĺ	56								<u> </u>				L	106		L		L				L
		7	. *				Γ		Π					Г	57	- [						ŀ					L	107							e .	
i		-8	ナフ	17	7	17	$\cap$	П	T			П		_	58								Γ				Г	108				П				Γ
		9	h	1	V	7	1	1	T			П		_	59	$\neg$						1	Г					109		П			П			Γ
· .	_	10		Ħ	T		1		T	$\vdash$		П		_	60	$\neg$		•			-		Г					110				П		П		Γ
	7	11		╫╴	7	1	1	H	t	H	1	H		-	61	$\dashv$				_			Г					111		П	П	Г	П	П	П	t
	_	12	-	╫	1	<del>ا</del>	<del>}                                     </del>	┢	1	1	<del> </del>			Н	62	_				П		T-						112		П	П		П	П	П	t
		13	г.	╫	7	17	<b>}</b>	├	╁	$\vdash$	H	H		-	63	7	_				_	-	-	-	-		┢	113		ē.	П	Г	7.	$\neg$	,	t
•	_	14		H	Ŭ	ti	+	┢	╌	╁	H	Н		$\vdash$	64	$\dashv$	$\dashv$	-			Н	├~	-				$\vdash$	114	_	Н	М		Н	Н	Н	t
	12.	15		╫	ť	ť	┢	⊢	⊢	┢	┢	-		-	65	$\dashv$	$\dashv$	1		-	-	-		$\vdash$	H		⊢	115	-	Н	-		Н	-	$\vdash$	t
				₩	1	_	<del> </del>	⊢	├	┼	┢┈	Н		_	66	-	÷	$\dashv$			-	-	H	H	-		⊢	116	_	Н	-	H	Н	<b> </b>	Н	ł
<u>.                                    </u>		16	¥	1	۲		_	<u> </u>	├-	<u> </u>		Н			-	-+	$\dashv$	$\dashv$		_	-	H	-	7.0	¥ .	. 7	-	117	·	1	77	-		-		ł
1	15	17	ľ	✓	Ľ	V	<b>L</b>	Ŀ	-	1_	_	Ш		_	67	+	$\dashv$	$\dashv$				١.					<u> </u>	_				-	-	4 (A)	24	ŀ
The state of the s	37	10	1	_	Ŀ	_	<u> </u>	╙	1	┖	<u></u>	Щ		_	68	$\dashv$	_				1	-	Ľ			٠,٠	-	118	_				4.		-	F
		12	-	·			L	┕	Ŀ	Ŀ	_	Ш	0		69	4		_	-:		4.5	<u> </u>				- (4	Ŀ	119	أبت		1	, jal		37		Ŀ
8	1	2		ŀ				1		ı					70		.	_ ]	•									120	٠,				1 to 1			Ŀ
		2	1						٠.		à				71			-			Ý.	-	П		,		F	121								l
		2		T				$\vdash$	$\vdash$		•				72								į.			* .	Г	122								Γ
1	12	4	1	1				Г		-	3				73	T		-	-{								·	123		П		٠,	1.7			Γ
	7	34	7		1.7	し	/		T	T	一	П		_	74			$\neg$										124				П				Γ
1		25	•	$\vdash$	<del>  Y</del>	1		<del>                                     </del>	t	$\vdash$		H		Ι.	75	_	_				Г	Τ.	-	_				125		Г		Г		$\Box$	П	t
		26		$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	┯	1		H	Н		$\vdash$	76	十	_				$\vdash$	1	1	$\vdash$	$\vdash$			126		П			П			t
		27		$\vdash$	$\vdash$	╫	$\vdash$	<del>  -  </del>	╁	+-	H	Н		$\vdash$	77	+					$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			127		$\vdash$	П	Н			Н	t
	_	28		╁	╁╌	╫	-	╌	+	┢	┢╌	$\vdash$			78	-+	-	$\dashv$		-	$\vdash$	╁	├	-			$\vdash$	128		-	$\vdash$			Н	$\vdash$	t
	_	<b>69</b>	+	-	├	╂╂╌		╁	$\vdash$	$\vdash$	┼─	Н			79	+	$\dashv$	$\dashv$		-	-	<del> </del> -	╁	-	Н	1	⊢	129		⊢	Η.	╁╌	H	$\vdash$	+-	t
	-			┝	┼	₩-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$		-	80	$\dashv$	-	-	_	┝	-	╁	-		-		┢	130	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	-	1	t
	-	30 31		├	┼	11	⊢	┢	┼-	┼	-	$\vdash$		_	81	+	_	$\vdash$			-	├	⊢	⊢	⊢		$\vdash$	131	$\vdash$	H	⊢	╁	⊢	-	┢	t
1.	_	_	_	┼	ļ	H	⊢	⊢	-	┼	┼-	₩		_		-	_	-		<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-		├-		<u> </u>	⊢	├	┢	├	⊢	$\vdash$	ł
	_	32		┞-	⊢	IJ,	<del> </del>	<u> </u>	╁		├-	$\vdash$		├	82	$\perp$	_	Н	<u> </u>		<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	132	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	t
	Ľ.	33	_	<del> </del>	<b>!</b>	V	4	$\vdash$		$\perp$	$\vdash$	Ш		-	83	_		Н		<u> </u>	ļ-		⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	133		₩	٣	├	<u> </u>	-	Η.	+
	_	34		↓_	$\vdash$	٧	_	<u> </u>	<u> </u>	4_	<b>L</b>	Ш			84	$\dashv$	_	Щ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1_	⊢	1	<b>!</b>	l	$\vdash$	134		₩	$\vdash$	├	$\vdash$	-	₩	+
		35						L	_	ļ	╙	Ш		<u> </u>	85	_					_	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ_		Ļ	135			<u> </u>	Ļ	┞	⊢		Ŧ
		36		L				L	$oxed{oxed}$	┖	<u> </u>	Ш		L	86	_						L	_	L_	<u> </u>		L	136	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<del> </del> _	<u> </u>	⊢	ļ
		37			1	l.		}			$oxed{oxed}$	Ш			87							L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		L	137	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ㄴ	<u>_</u>	上	L	╙	1
		48		Ī .			T				Ì				88												L	138		L	L	L	L	L	L	1
		9					Г		П						89							L	1_	L				139		<u></u>	辶	L	上	L	L	1
		40		Ī			Π		Т			П		Г	90							Π	1	Γ	Г	]		140								ł
		41	+	1	1	1	$\vdash$	1	t	T	T	$\vdash$		一	91	$\dashv$	_	$\Box$	Ι-			$\vdash$	✝	$\vdash$	T	i		141		$\vdash$	Г	Г	Г		1	Ť
	Ė	42		+-	+-	+-	┼	╁	$\vdash$	+	+	+		H-	92	$\dashv$	_	$\vdash$	<del> </del>	+-	1	$\vdash$	$\vdash$	H	H	1	H	142		$\vdash$	<del>                                     </del>	t	1	t	<del>                                     </del>	t
		43	_	+-	+	+	+	┼	+	╀	+	$\vdash$		$\vdash$	93	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	+	╁	1	$\vdash$	143		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	t
	<u> </u>	-		+-	+-	╁	$\vdash$	┼-	+	+-	╀	$\vdash$		$\vdash$			_	H	$\vdash$	├	├	-	╁	┢	⊢	1.	-	144	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	┼	+	†
	⊢	44		╄-	ـ	↓_	-	╀	+	+-	╄	$\vdash$		-	94			<u> </u>		<del> </del> -		+-	$\vdash$	⊢	├	1	$\vdash$			$\vdash$	⊢	╁	+-	+	$\vdash$	+
	<u> </u>	45	-	1	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\perp$	4-	↓_	$\sqcup$		<u> </u>	95	$\sqcup$		<u> </u>	$\vdash$	⊢			┼	⊢	⊬	-	-	145	-	┼	-	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	+
	<u> </u>	46		1	1_	1	1_	1	1_	<del> </del>	┞-	$\perp$			96	$\sqcup$		$\vdash$	ļ	-	<u> </u>	↓_	1	1	<u> </u>	-	$\vdash$	146		$\vdash$	<b>—</b>	<del> </del> —		₩	$\vdash$	+
	_	47				1_			$\perp$	_					97	Ш		ļ	L_	$\perp$	$oxed{oxed}$	L	L	<u>_</u>	_		<u> </u>	147	·	1	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	1	ـ	4
		48		$\perp$	L	L	$\bot$		L					┕	98	Ш			_	L	oxdot	<u> </u>	_	$\perp$		1	L_	148	+	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	ـــ	$\vdash$	4	1
	Ĺ	49		L	L	Ľ		L	L						99	Ш		<u>_</u>		<u></u>		_	_	$\perp$	L	]	<u></u>	149		1_	L	$\perp$	<del> </del>	<del> </del>	1	4
	Ι -	50	ıl ¯	1	1	1	1	1	1	1	1	1 ]		1	1100			i	i	I	1	1	1	1	1	1	1	150	ŧ	1	l l	1	1	1	1	ł

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here